Y613-09379-00 Rev.A

corega CG-WLCB54AGM らくらく導入ガイド

〈お願い〉

・本書は本商品の取り扱い方法を説明しています。本書を含めた取扱説明書をよくお読みの上、正しい設置・操作を行ってください。また、お読みになった後も大切に保管してください。
・設定に使用するパソコンがWindows XP／2000の場合は、必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator」権限のユーザ名でログオンしてください。
・本書に記載のイラストや画面は、実際と多少異なることがあります。

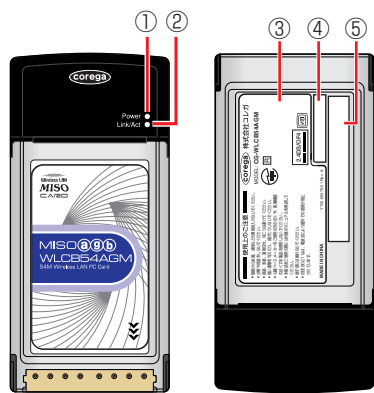
付属品一覧

本商品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることをご確認ください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

□CG-WLCB54AGM 本体
□らくらく導入ガイド（本書）
□安全にお使いいただくためにお読みください
□製品保証書（1年）
□ユーティリティディスク（CD-ROM）
□Q&A
□電波干渉注意ラベル

各部の名称

■前面
①Power LED（緑）
点灯：電源が供給されている状態です。
消灯：電源が供給されていない状態です。
②Link/Act LED（緑）
点灯：通信可能な状態です。
点滅：通信中です。
消灯：無線接続してない状態です。

■背面
③製品ラベル
本商品の製品名が記載されております。
④MACアドレスラベル
本商品のMACアドレスが記載されております。
⑤シリアル番号ラベル
本商品のシリアル番号とリビジョンが記載されています。シリアル番号とリビジョンは、弊社サポートセンタへの問い合わせの際に必要になります。

メモ：背面にある2.4DS/OFラベルは、この無線機器が2.4GHz帯を使用し、変調方式としてDS-SSとOFDM変調方式を採用、想定される干渉距離は40mであることを表します。また、周波数変更の可否として、全帯域を使用し、かつ「構内局」あるいは「特小局」、「アマチュア局」帯域の回避が可能です。

接続の前に

本商品を接続するには、次のものが必要です。

■対応するパソコン
・PC Card Standard（Card Bus）Type Ⅱ準拠のPCカードスロットを搭載している、PC/AT互換機（DOS/V）

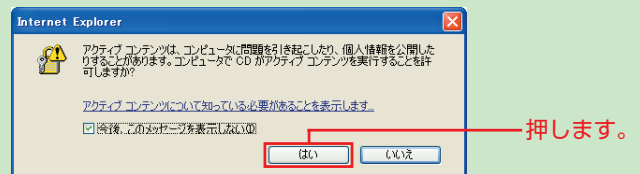
■対応するOS
・Windows XP／2000／Me／98SE

注意
・本商品をパソコンに挿し込む前に、必ず付属のユーティリティディスクからソフトウェアをインストールしてご使用ください。
・インストール中に「CG-WLCB54AGMを挿し込んでください。」という画面が表示されるまで、本商品をパソコンに挿し込まないでください。

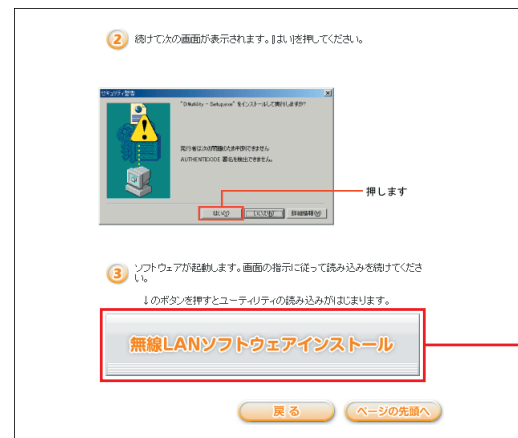
STEP 1 本商品を接続する

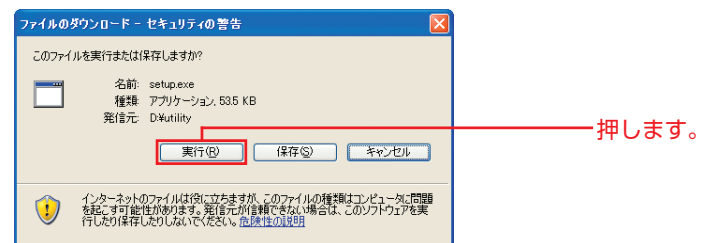
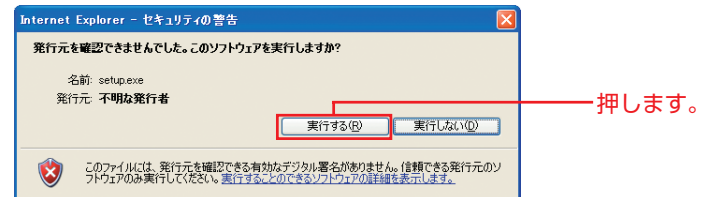
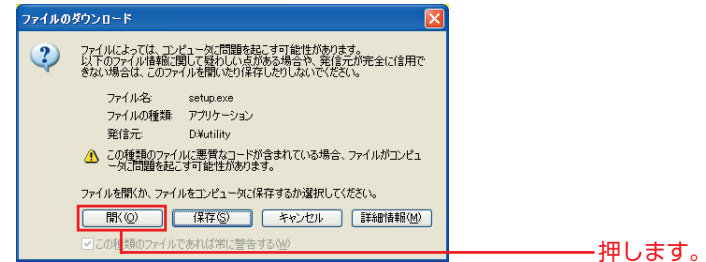
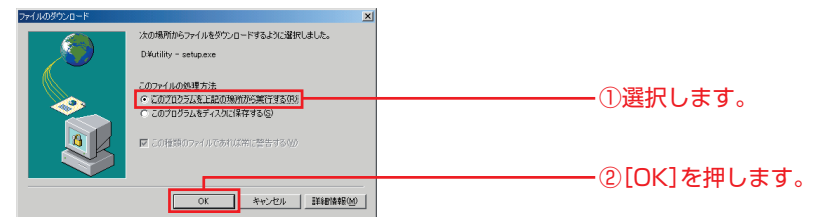
注意：現在使用中のアプリケーションをすべて終了させてください。

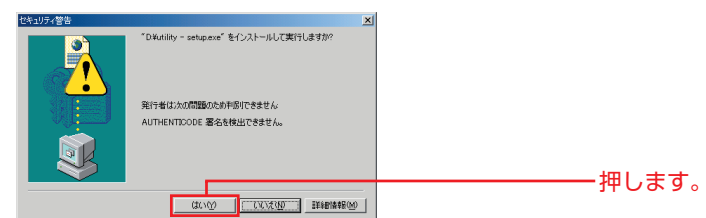
1 ユーティリティディスクをパソコンのCD-ROMドライブに入れます。

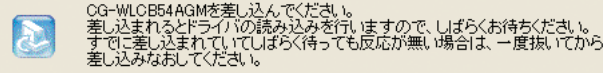
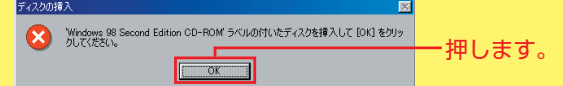
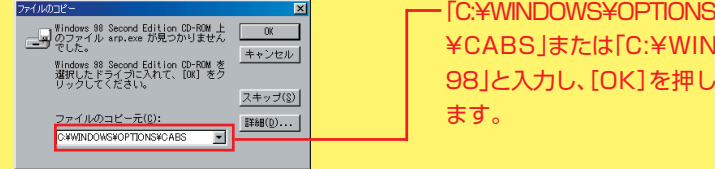
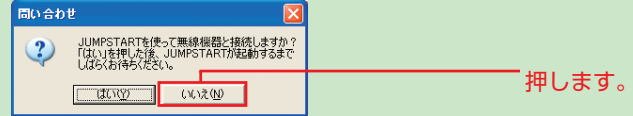
メモ
・次のような警告の画面が表示された場合は、［はい］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

・「今後、このメッセージを表示しない」のチェックを外すと、Internet Explorerのアクティブ コンテンツが起動するたびに表示されます。

2 自動的に次の画面が表示されます（しばらく待っても表示されない場合は、「マイコンピュータ」のCD-ROMのアイコンをダブルクリックしてください）。

3 手順2の画面で［無線LANソフトウェアインストール］を押すと、次の画面が表示されます。インストールのご注意をお読みになってから、再度［無線LANソフトウェアインストール］を押します。

4 お使いの環境により手順が異なりますので、次の手順でインストール作業を進めてください。

●Windows XP Service Pack2の場合
① 次のような警告の画面が表示されますので、［実行］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

② ［実行する］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

●Windows XP Service Pack1の場合
次のような警告の画面が表示されますので、［開く］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

●Windows 2000／Me／98SEの場合
① 「このプログラムを上記の場所から実行する」を選択して、［OK］を押します。

注意：Internet Explorer 6.0をお使いの場合は、警告の画面が表示されますので［開く］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

② セキュリティ警告が出ますが、［はい］を押します（弊社にて動作を確認しております）。

メモ：上記の画面はお使いの環境によって表示されない場合もあります。

5 インストール中に次の画面が表示されますので、本商品をパソコンに挿し込みます。

注意
・本商品の取り付けは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧の上取り付けてください。
・Windows 98SEをお使いの場合、次のようなメッセージが表示される場合があります。表示された場合は、次の手順を行ってください。
① ［OK］を押します。

② 「ファイルのコピー元」の入力欄に、「C:¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS」または「C:¥WIN98」と入力し、［OK］を押します。

メモ
・Windows XPと2000をお使いの場合は、以下の画面が表示されます。
・本商品はJUMPSTART対応機器です。お使いの無線ルータ、または無線アクセスポイントがJUMPSTARTに対応していない場合は［いいえ］を押します。

押します。

6 ドライバのインストールが再開し、「新しいハードウェアの検索ウィザード」の画面が表示されますので、［完了］を押します。

以上でインストール作業は終了です。

インストールが完了したら、次の図をご覧いただき、お使いの環境にあわせて本商品の設定を行ってください。

質問 お使いの無線ルータ、または無線アクセスポイントはJUMPSTARTに対応している？

対応していない場合	対応している場合
表面のSTEP 2aへ	裏面のSTEP 2bへ

また、手順6で［完了］を押してすぐに設定をはじめる場合は、次に記した手順にお進みください。

■STEP2aに進む場合

STEP2aの手順1から設定をはじめてください。

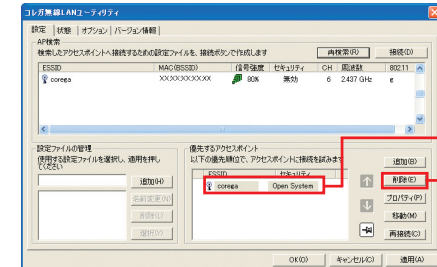
■STEP2bに進む場合

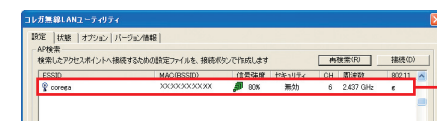
STEP2bの「新規に設定する場合」の手順1から設定をはじめてください。

メモ：JUMPSTARTを使用してすでに設定されている無線ルータや無線アクセスポイントに接続するには、STEP2bの「追加で設定する場合」の手順1から設定をはじめてください。

STEP 2a 無線ユーティリティで接続する

1 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをダブルクリックし、ユーティリティ画面を開きます。

2 「優先するアクセスポイント」欄に「corega」のESSIDが表示されている場合は、そのESSIDを選択し、［削除］を押します。

注意：接続したい無線ネットワークのESSIDが「corega」の場合は、削除する必要はありません。

3 「AP検索」に表示されている、接続したい無線ネットワークをダブルクリックします。

注意
・セキュリティの欄にアイコンが表示されている場合は、WEP、WPA、WPA2のいずれかの無線セキュリティが設定されています。無線セキュリティの種類を確認してください。
・アクセスポイントが一覧に表示されない場合、［再検索］を押してください。それでも表示されない場合は、付属の「Q&A」をご覧いただき接続に問題ないかご確認ください。

4 「プロパティ」画面が表示されますので、「ESSID（無線ネットワーク名）」が接続した無線ネットワークのESSIDであることを確認し、［OK］を押してください。

5 手順 2 の画面に戻ったら、画面右下にある［適用］を押し、設定を反映させます。

手順 2 の画面の「優先するアクセスポイント」のアイコンが になっていれば、接続完了です。また、設定が終了したら、お使いのパソコンの画面右下にあるタスクトレイのアイコンが、図のようになっていれば通信可能です。

このアイコンが図のようになっていれば通信可能です。

これで本商品をお使いいただけます

WEP、WPA、WPA2のいずれかが設定されていた場合は、ユーティリティディスク収録の「詳細設定ガイド」をご覧いただき、本商品に同じ設定を行ってください。

STEP 2b JUMPSTARTを設定する

JUMPSTART とは、米国 Atheros Communications, Inc. が開発・提供する、無線 LAN セキュリティ設定技術です。JUMPSTART対応の無線ルータや無線アクセスポイント間の通信に無線グループと暗号化をワンステップで設定できるため、ユーザはより簡単に高セキュリティに守られた環境で通信することが可能となります。

● JUMPSTART に必要なもの

- JUMPSTART 対応の無線ルータまたは無線アクセスポイント（親機）
- JUMPSTART 対応の無線 LAN アダプタ（子機）
- JUMPSTART 対応の OS（Windows XP ／ 2000）

JUMPSTART 対応の製品は、順次追加される予定です。詳しくは弊社ホームページ（http://corega.jp/）にてご確認ください。

■設定の手順

●新規に設定する場合

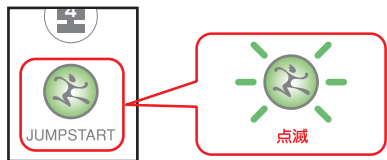
はじめて JUMPSTART を使用する場合、次の手順を行ってください。

1 デスクトップにある「JUMPSTART」のアイコンをダブルクリックします。

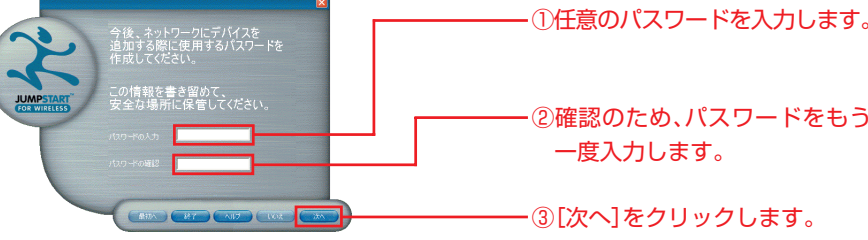
JUMPSTARTは、本商品のユーティリティをインストールする際に自動でパソコンにインストールされます。

2 次の画面が表示されますので、「新規のワイヤレスネットワークを作成する」を選択し、［次へ］を押します。

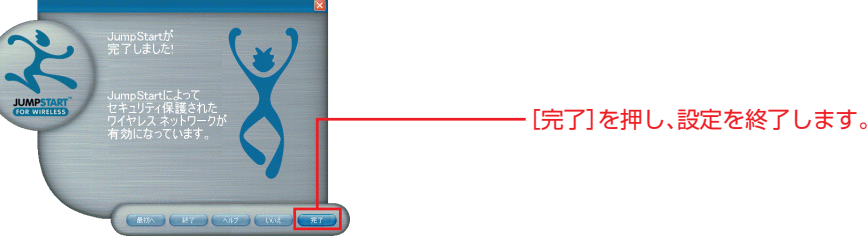
3 接続可能な無線ルータや無線アクセスポイントの検索がはじまりますので、検索が完了するまでしばらくお待ちください。

4 検索が終了したら、接続する無線ルータや無線アクセスポイントの LED の点滅パターンが、次の図で示されている LED の点滅パターンと一致することを確認し、［はい］を押します。LEDの点滅パターンは、ステータスLED（製品によって名称が異なる場合があります）が短く点滅した後、１回長く点灯します。

※弊社無線ルータ CG-WLBARGSの例

必ず、接続する無線ルータや無線アクセスポイントのステータスLED（製品によって名称が異なる場合があります）がパターン通りに点滅しているかご確認ください。対象となる無線ルータや無線アクセスポイントのLEDが点滅していない場合は、本書に記載されている「JUMPSTARTに関するQ&A」をご覧いただき、接続や設定をご確認ください。

5 「パスワードの入力」欄に JUMPSTART で使用する任意のパスワードを入力し、確認のために「パスワードの確認」欄にもう一度パスワードを入力して、［次へ］を押します。

パスワードは、半角英数字および半角記号を使って設定してください。また、文字数は６文字以上使用することをおすすめいたします。

6 ネットワークの設定がはじまりますので、作業が完了するまでしばらく待ちます（作業時間はお使いの環境によって異なります）。

7 「JumpStart が完了しました！」の画面が表示されたら設定は終了です。［完了］を押して JUMPSTART を終了してください。

8 手順 7 で［完了］を押すと、無線ルータや無線アクセスポイントが再起動し、再起動後に通信可能となります。

設定が終了したら、接続したい無線ルータや無線アクセスポイントのステータスLED（製品によって名称が異なります）が点滅していることをご確認ください。また、お使いのパソコンの画面右下にあるタスクトレイのアイコンが、図のようになっていれば通信可能です。

このアイコンが図のようになっていれば通信可能です。

これで本商品をお使いいただけます

●追加で設定する場合

JUMPSTARTを使用してすでに設定されている無線ルータや無線アクセスポイントに接続するには、次の手順を行ってください。

JUMPSTART を使用して設定を追加する場合、接続したい無線ルータや無線アクセスポイントのステータスLED（製品によって名称が異なる場合があります）が点滅していることをご確認ください。

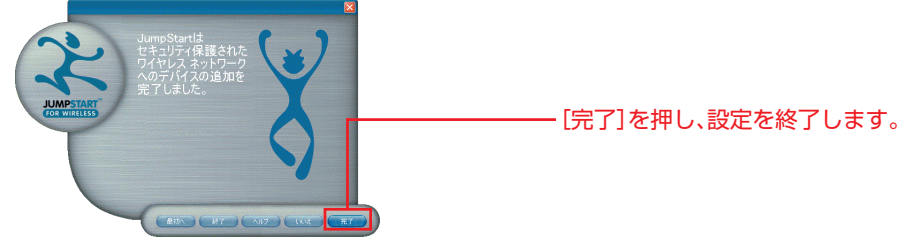
1 デスクトップにある「JUMPSTART」のアイコンをダブルクリックします。

2 次の画面が表示されますので、「既存のワイヤレスネットワークに接続する」を選択し、［次へ］を押します。

3 「新規に設定する場合」の手順 5 で設定したパスワードを入力します。

パスワードがわからない場合は、はじめにJUMPSTARTを使ってパスワードを設定した管理者等にご確認ください。

4 ネットワークの設定がはじまりますので、作業が完了するまでしばらく待ちます。

5 次の画面が表示されたら設定は終了です。［完了］を押して JUMPSTART を終了してください。

以上で JUMPSTART で暗号化されたネットワークに接続することができました。

■JUMPSTARTに関するQ&A

❶ トラブルかな？ と思う前に

「トラブルかな？」・「故障かな？」と思ったら、はじめに次の項目をご確認ください。

- **接続する無線ルータや無線アクセスポイントはJUMPSTARTに対応していますか？**
  → お使いの無線ルータや無線アクセスポイントがJUMPSTARTに対応しているかご確認ください。
- **無線ルータや無線アクセスポイントのJUMPSTART機能は「有効」になっていますか？**
  → 無線ルータや無線アクセスポイントの取扱説明書をご覧いただき、JUMPSTARTが「有効」になっているかご確認ください。

❷ 接続したい無線ルータや無線アクセスポイントの検索が終わらない

❶ の項目をご確認いただき、それでも問題がない場合は、JUMPSTART 画面の［終了］を押し、はじめから設定をやり直してください。

❸ 接続したい無線ルータや無線アクセスポイントの LED が点滅しない

LEDの点滅パターンが一致しない場合は、JUMPSTART画面の［いいえ］を押し、再度検索してください。また、２台以上の無線ルータや無線アクセスポイントをお使いの場合は、接続したい無線ルータや無線アクセスポイント以外の親機の電源をオフにして設定してください。

❹ JUMPSTART のパスワードを忘れてしまった

パスワードを忘れてしまった場合は、無線ルータや無線アクセスポイントを工場出荷時の状態に戻し、もう一度はじめからJUMPSTARTを使って設定し直してください。無線ルータや無線アクセスポイントを工場出荷時の状態に戻す方法は、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

無線ルータや無線アクセスポイントを工場出荷時の状態にした場合、設定内容は消えてしまいますので、事前に設定内容をメモしておいてください。

❺ JUMPSTART が途中で止まってしまう

JUMPSTART が途中で止まってしまった場合は、画面内の［終了］を押し、はじめから設定をやり直してください。

❻ JUMPSTART を解除するには

JUMPSTART を解除するには、無線ルータや無線アクセスポイント（親機）の JUMPSTART 機能を「無効」に設定してください（設定方法は無線ルータや無線アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください）。無線 LAN アダプタ（子機）側は、特に設定する必要はありません。

JUMPSTART を使ってセキュリティを設定した場合は、解除しないで使用することをおすすめいたします。

その他の疑問や質問は、付属の「Q&A」にも記載されておりますので、あわせてご覧ください。

■製品仕様

サポート規格	無線LAN	（国際規格）IEEE802.11a/IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11
		（国内規格）ARIB STD-T66/STD-T71
	PCインタフェース	PC Card Standard（Card Bus） TypeII準拠
取得承認		VCCI クラスB、技術基準適合証明
対応PC		DOS/V
対応OS		Windows XP/2000/Me/98SE
無線LAN仕様	周波数帯域	[IEEE802.11a（J52）] 5.170GHz～5.230GHz（中心周波数表示） [IEEE802.11a（W52/W53）] 5.180GHz～5.320GHz（中心周波数表示） [IEEE802.11g/b] 2.412GHz～2.472GHz（中心周波数表示）
	チャンネル数	[IEEE802.11a（J52）] 4ch（34/38/42/46ch） [IEEE802.11a（W52/W53）] 8ch（36/40/44/48/52/56/60/64ch） [IEEE802.11g/b] 13ch（1～13ch）
	伝送速度	[IEEE802.11a/g] 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps [IEEE802.11b] 11/5.5/2/1Mbps
	伝送方式	OFDM（直交周波数分割多重変調方式）、DS-SS（直接拡散型スペクトラム拡散方式）
	通信モード	Infrastructure/Ad-Hoc
	アンテナ形式（タイプ）	PCBアンテナ×2（2×1MISO方式）
	セキュリティ	ESSID（IEEE802.11：ID（文字列）による識別）、WEP（64/128bit）、WPA-PSK（パーソナル）、WPA2-PSK（パーソナル）、WPA-EAP（エンタープライズ：IEEE802.1x認証）、WPA2-EAP（エンタープライズ：IEEE802.1x認証）、TKIP/AES（WPA/WPA2の設定内に含む）
電源部	供給方法	PCカードインタフェースから供給
	定格入力電圧	DC3.3V
	最大消費電力	1.8W
環境条件	動作時	温度：0～55℃／湿度：95%以下（結露なきこと）
	保管時	温度：−20～65℃／湿度：95%以下（結露なきこと）
外形寸法		54（W）×119（D）×5（H）mm（突起部：54（W）×34（D）×5（H）mm）
質量		40g

■工場出荷時の設定

通信モード	Infrastructure
ESSID	corega
チャンネル	自動設定
暗号化	無効

■おことわり

- 本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
- 予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
- 改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。
- 画面は開発中のものにつき、予告なく仕様を変更することがありますがご了承ください。
- Windows XP SP1 は、Microsoft Windows XP Home Edition operating system 日本語版Service Pack 1または、Microsoft Windows XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 1 のいずれかを指します。
- Windows XP SP2 は、Microsoft Windows XP Home Edition operating system 日本語版Service Pack 2または、Microsoft Windows XP Professional operating system 日本語版 Service Pack 2 のいずれかを指します。

5GHz帯を屋外で使用することは電波法により禁止されています。IEEE802.11aは屋外で使用することはできませんのでご注意ください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

2006 年 5 月　初版